

Pressemitteilung

wpi 485 / 0513

Fachgebiet: Positionssensorik

Optischer Standardsensor jetzt mit Lichtlaufzeitmessung (PMD) – kompakt und punktgenau.

Essen, Mai 2013 – Zuverlässige Hintergrundausbldung und farzunabhangige Erkennung bei zentimetergenauer Schaltpunkteinstellung zeichnen den neuen optischen Sensor O5D von ifm electronic aus. Auch glänzende Oberflächen wie z. B. Edelstahl detektiert das Gerät der PMDLine-Serie mühelos.

Lichtlaufzeitmessung (PMD) jetzt als Standardsensor

Große Tastweite, präzise Hintergrundausbldung, sichtbares Rotlicht und eine hohe Funktionsreserve vereint diese Neuentwicklung mit PMD (=Photo-Misch-Detektor)-Technik zusammen in einem Gerät. Damit ist der O5D eine intelligente Alternative zu bisherigen Standardsensoren, zumal er mit diesen preislich auf dem gleichen Niveau liegt. Ein weiterer Vorteil ist die äußerst einfache Bedienung und zentimetergenaue Schaltpunkteinstellung über „+/-“-Tasten und Display.

Oberflächen und Montage

Glänzende, matte, dunkle oder helle Objekte gleich welcher Farbe – der O5D bietet immer eine optimale Ausblendung des Hintergrundes. Der beliebige Einfallswinkel gestattet flexible Einbaupositionen und vereinfacht somit zudem die Montage. Zusätzlich ist in diesem Sensor noch IO-Link integriert, so lässt sich u. a. der Istwert auslesen. Dieser Spezialist unter den optischen Sensoren legt die Messlatte für Standardsensoren sicherlich ein gutes Stück hoger.



wpi_485_print.jpg

Optischer Sensor O5D – kompakt, punktgenau und einfach zu bedienen

Texte / Bilder finden Sie unter:

www.ifm.com/de/presse-technik

Weitere Produktinformationen unter:

www.ifm.com/de/pmdline

Kontakt

ifm electronic gmbh
Friedrichstr. 1
45128 Essen
www.ifm.com
Tel.: 0201 / 24 22-0
Fax.: 0201 / 24 22-1200
E-Mail: presse@ifm.com

Simone Felderhoff
Pressereferentin
Tel. 0201 / 24 22-1411
simone.felderhoff@ifm.com

Dipl.-Ing. Andreas Binasch
Technische Redaktion
Tel. 0201 / 24 22-1425
andreas.binasch@ifm.com